

MD-C 360i/6 mini

Artikelnummer

EP10425851

GTIN

4015120425851



Technische Daten

ALLGEMEIN	
Gerätekategorie	Decken-Bewegungsmelder
Produkthinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts. Montageort: Sicherheitsabstand von 5 m zu Funkantennen (z.B. WiFi-Zugangspunkten) einhalten.
Lieferumfang	inklusive Linienmaske, Einbaufederklammern, Einbauklemmung
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Besonderer Produkthinweis	Konfiguration ausschließlich per ESY-Pen, ESY-App sowie Fernbedienung möglich.
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 36 mm, Ø 20 mm
Anschlussart	offenes Ende
Länge der Anschlussleitung	0.2 m
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 47 mm, Ø 25 mm
Gewicht	33.4 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes PE
Schutzart	IP65
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	opal-matt

Ø 6 m	360°	ON/OFF	IP65	1 CH			IR)))
-------	------	--------	------	------	--	--	--------

Produktbeschreibung

- Mini-Bewegungsmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckeneinbau- und Wandmontage
- **Reichweite von bis zu 6 m** im Durchmesser für den Einsatz in kleinen Räumen, Durchgangsbereichen, Toiletten, kleinen Büros oder Fluren mit keinem oder geringem Tageslichtanteil
- Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	II
Nennspannung	230 V ~ / 50 Hz
Einschaltstrom	30 A/ 20 ms
Leistungsaufnahme	0.2 W

SENSORIK

Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 6 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 2 m
Erfassungsbereich	bis zu 28 m²
Empf. Montagehöhe	3 m
Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5 - 2000 lx

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

Anzahl Lichtkanäle	1
Tastereingang HLK	-
Anzahl der parallel schaltbaren Melder	10
Slave-Eingang	-
Modus	Vollautomatik
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	0 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	30 s
Konstantlichtregelung	-
Kanal	C1 Beleuchtung
Funktion	Schalten
Schaltleistung	230 V/50 Hz

MD-C 360i/6 mini

Artikelnummer

EP10425851

GTIN

4015120425851

690 W/3 A (cos phi = 1)
345 VA/1,5 A (cos phi = 0,5)
170 W LED

Schaltkontakt

Schließer / potenzialbehaftet

Tastereingang

-

Impulsfunktion

✓

Nachlaufzeit

60 s...15 min (in Stufen einstellbar)

Werkseinstellungen

ALLGEMEIN

Sensitivität

100 %

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

Kanal

C1 Beleuchtung

Betriebsmodus

Vollautomatik

Helligkeitssollwert / Schaltschwelle

100 lx

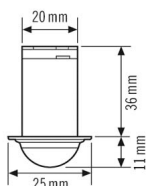
Nachlaufzeit

5 min

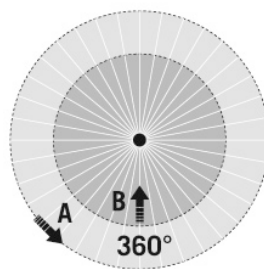
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Abdeckung			
COMPACT MINI COVER DKLK IP20 WH	EP10425967	Abdeckung für Serie COMPACT MINI passend zu Einbaudosen in Dänemark, IP20, weiß	4015120425967
COMPACT MINI COVER DKLK IP20 GY	EP10425981	Abdeckung für Serie COMPACT MINI passend zu Einbaudosen in Dänemark, IP20, grau	4015120425981
COMPACT MINI COVER DKLK IP20 BK	EP10425974	Abdeckung für Serie COMPACT MINI passend zu Einbaudosen in Dänemark, IP20, schwarz	4015120425974
Adapter			
COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/20	EP10426384	Adapter für Serie COMPACT MINI (6 m) zum Einbau von Bewegungs- und Präsenzmeldern in Spots (Leuchtmittelgröße QR-CBC51-Ø 51 mm) mit Sprengring	4015120426384
Elektrisches Zubehör			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter zur Entstörung induktiver Lasten, wie z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen und Transformatoren	4015120426988
Fernbedienung			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	IR-Fernbedienung für Präsenz- und Bewegungsmelder	4015120425509

Maßzeichnung



Erfassungsbereiche



Erfassungsreichweite

■ Quer (A)

Ø 6 m

■ Frontal (B)

Ø 2 m

MD-C 360i/6 mini

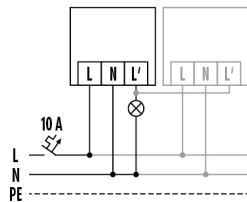
Artikelnummer

EP10425851

GTIN

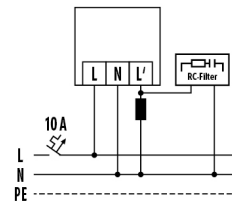
4015120425851

Schaltplan



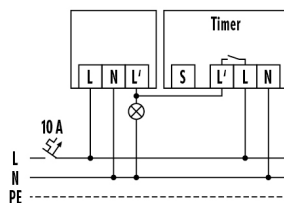
Standardbetrieb mit optionaler Parallelschaltung von max. 8 Bewegungsmeldern.

Schaltplan



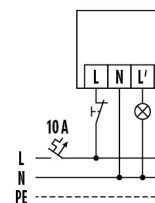
Bei Schaltung von Induktivitäten (z. B. Relais, Schütze, Vorschaltgeräte) kann der Einsatz eines RC-Filters (A) erforderlich sein.

Schaltplan



Standardbetrieb mit Treppenlichtautomatschaltung.

Schaltplan



Standardbetrieb mit der zusätzlichen Möglichkeit des Einschaltens von Hand.

Ausführliche Produktbeschreibung

- Mini-Bewegungsmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckeneinbau- und Wandmontage zum bedarfsgerechten Schalten der Beleuchtung, somit spürbare Verringerung der Energiekosten
- **Reichweite von bis zu 6 m** im Durchmesser für den Einsatz in kleinen Räumen, Durchgangsbereichen, Toiletten, kleinen Büros oder Fluren mit keinem oder geringem Tageslichtanteil
- Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Einfache Programmierung per Fernbedienung
- Erfassungsbereichserweiterung durch Parallelschaltung von max. 5 Meldern
- Kleine kompakte Baugröße für ein Einbaulochmaß von nur 20 mm Durchmesser
- IP 65 Ausführung für den Einbau speziell auch in Feuchträumen
- Feste Anschlussleitung von 20 cm Länge
- Neue universale ESYLUX Klemmtechnik für den schnellen Einbau in Decken, Markenschalter-Rahmen, Leuchten, Unterputzdosen, Schränken etc.
- Deckeneinbaumontage in abgehängten Decken mit beiliegenden Federklammern oder Klemmring
- Markenschalterkompatibel als Wandeinbaumontage mit beiliegendem Klemmring
- Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske